

福井工業大学 令和 8 年度 一般選抜 I 期③日程

理 科（化 学）

【出題意図】

1 無機化合物

塩素の合成の問題を通して、塩素に関する基礎的な知識を問うとともに、
気体の合成および精製の実験操作に関する理解力を問う。

2 化学反応と熱エネルギー

炭素(黒鉛)、水素およびメタンの燃焼エンタルピーから、メタンの生成エンタルピーを
求める問題を通して、化学反応とエネルギーに関する基礎的な知識と理解力を問う。

3 高分子化合物

ナイロン 66 の合成の問題を通して、高分子化合物に関する基礎的な知識と理解力を
問う。